Duron PEI 2100

المصنع	ProPolymers Inc.	**الفئة**	PEI
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Duron PEI 2100 عبارة عن بولي إيثر إيميد مملوء بالزجاج بنسبة 10% يوفر مزيجًا فائقًا من الخصائص الميكانيكية والكهربائية والحرارية. PEI مقاوم للهب بطبيعته مع انبعاث دخان منخفض. يوفر قابلية معالجة متميزة ومقاومة كيميائية جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	دخان منخفض قابلية تشغيل جيدة مقاومة كيميائية جيدة مثبطات اللهب	- - - -	- - - -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.34 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.21	-	ASTM D570
صلابة روكويل	114	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 115	psi 16679.37	ASTM D638
استطالة الشد	% 6.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 4500	psi 652671.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 185	psi 26832.03	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 210	F° 410.0	ASTM D648
	C° 209	F° 408.2	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 223	F° 433.4	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.5E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.